

A Letter written to the Publisher by the Excellent Cassini, relating to the foregoing Observations.

Observationes D. Flamstedii circa novissimam Lune Eclipsem cum nostris in Regio Observatorio habitis magna cum voluptate contuli. Ex iis quippe differentiam Meridianorum, quam olim, nostrarum Observationum collatione, Minutorum 11 definieram, nunc decem novis Comparationibus eandem intra pauca Secunda video confirmari. Integrarum Observationem nostram, utpote in Diario editam, & ad Te transmissam, minime transcribam: Comparationes duntaxat à me initas hic subjiciam, ut nostrarum Observationum appareat consensus: De quo eo magis mihi gratulor, quia, cum Observationes aliæ ejusdem Eclipseos, alibi locorum habita nebisque communicatae, procul ab ea concinnitate abesse deprehenderimus. Nostrarum cum Vestrīs eximius consensus utrisque conciliat autoritatem.

Astronomicam Speculam à Vobis adornari, eique eundem eximium Flamstedium præfectum esse, valae gaudeo. Quid ex ejus diligentia experientiāque sperandum sit, tum ex hoc specimine, mihi à Te transmiso, tum ex aliis patet. Vale, Vir Clarissime, & eidem D. Flamstedio meo nomine, si placet, salutem precare. Parisiis d. 7. Augusti 1675.

Observat. D. Flamstedii.	Observationes nostræ.	Differentia Merid:
h.	h.	
Pentadactil. rectus. 13. 55. 15.	Idem seu Seleucus. 2. 6. 15.	II. 0 11. 0.
Torphyrites rectus. 14. 2. 20.	Idem seu Arifarchini. 2. 12. 40.	10. 20.
Sina limbū primus. 14. 5. 10.	Ejusdem seu Tychoonis. 2. 16. 30. * vel 16. 12.	11. 0. * 10. 55.
Ætna limbū primus. 14. 6. 0.	Ejusd. seu Copernici. 2. 16. 30. * vel 16. 40.	10. 30. * 10. 40.
Bebicu limbū prior. 14. 23. 5.	Ejusd. s. Manili med. 2. 34. 15.	Minor quam 11. 5.
Hornianus rectus. 14. 26. 3.	Ad eund. seu Dionys. 2. 34. 15.	Major quam 10. 12.
Tritigum limbū		
primum Coro- conicornutus.	14. 39. 30 Ejusd. s. Paludis somni. 2. 50. 20.	10. 50.
Tetrig palud. Manid. 14. 45. 0	Eand. s. Mare Casp. 2. 55. 20. * vel 55. 40	10. 20. * 10. 40.
Mareii tota recta. 14. 50. 40	Eadem. 3. 1. 10.	10. 30.
Immersio. 14. 56. 55.	Immersio. 3. 7. 45.	10. 50.
	* vel 7. 40.	* 10. 45.

Nota hæc * denotat D. Cassini peculiarem existimationem; in reliquis cum D.D. Picardo & Romero consentit.